

TRAILER

KIMAX1 air



Το σετ περιλαμβάνει:
Kimax 1 Trailer - 2 αισθητήρες
Κωδικός είδους 10002

1 x οθόνη ρυμουλκούμενου
1 x ανθεκτικό πλαίσιο από ανοξείδωτο ατσάλι
2 x γωνιακές βάσεις
2 x εισόδους πίεσης αέρα διαμέτρου 6mm
2 x T-ταχυσύνδεσμοι διαμέτρου 8mm / 6mm / 8mm

Kimax 1 trailer - 1 αισθητήρας
Κωδικός είδους 10004

1 x οθόνη ρυμουλκούμενου
1 x ανθεκτικό πλαίσιο από ανοξείδωτο ατσάλι
1 x γωνιακή βάση
1 x είσοδος πίεσης αέρα διαμέτρου 6mm
1 x T-ταχυσύνδεσμο διαμέτρου 8mm / 6mm / 8mm

Έκδοση Trailer – για ρυμουλκούμενα / ημιρυμουλκούμενα

Για χρήση σε ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα: Η συσκευή είναι ειδικά σχεδιασμένη για τοποθέτηση κατευθείαν πάνω στο σασί, με ανθεκτικό και αδιάβροχο περίβλημα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.

Η ζυγαριά που παίρνεις μαζί σου...

Το Kimax 1, είναι μια συσκευή μέτρησης φορτίου αξόνων για οχήματα, εξοπλισμένα με σύστημα πνευματικής ανάρτησης, που παρέχει οικονομικό και πρακτικό έλεγχο του βάρους του οχήματος.

Το Kimax 1 είναι εξοπλισμένο με μικροεπεξεργαστή και ενσωματωμένη μνήμη έτσι ώστε να υπολογίζει το φορτίο του οχήματος από την πίεση στο σύστημα ανάρτησης και να το εμφανίζει στην οθόνη.

Οι αισθητήρες πίεσης είναι ενσωματωμένοι στην οθόνη, δημιουργώντας μία συμπαγή συσκευή για την αποφυγή εξωτερικών επιδράσεων στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και τους αισθητήρες.

... και προειδοποιεί όταν υπερβείς τα όρια

Το Kimax 1 έχει δύο επίπεδα συναγερμού που αφορούν την υπέρβαση των ορίων του φορτίου και μπορούν να ρυθμιστούν ξεχωριστά αναλόγως τις προδιαγραφές του οχήματος.

Όταν το φορτίο υπερβαίνει τα προκαθορισμένα όρια ο χρήστης μπορεί να ενημερώνεται από μια φωτεινή ένδειξη.

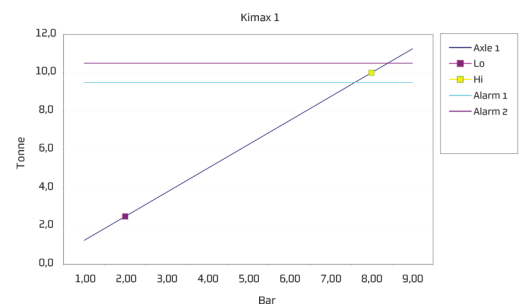
Το Kimax 1 βοηθά στην αποφυγή προστίμων, στην επίτευξη οικονομικής μεταφοράς και παράλληλα αποφεύγεται η άσκοπη υπερφόρτωση των οχημάτων.

Συστήματα ανάρτησης

Η έκδοση των 2 αισθητήρων χρησιμοποιείται σε οχήματα με δύο ανεξάρτητα κύκλωμα πνευματικής ανάρτησης ανά άξονα ή ομάδα αξόνων. Η πίεση του αέρα μετρείται για κάθε πνευματικό κύκλωμα ξεχωριστά. Το Kimax 1 υπολογίζει το τρέχον φορτίο άξονα από αυτές τις δύο τιμές.

Μέτρηση φορτίου άξονα:

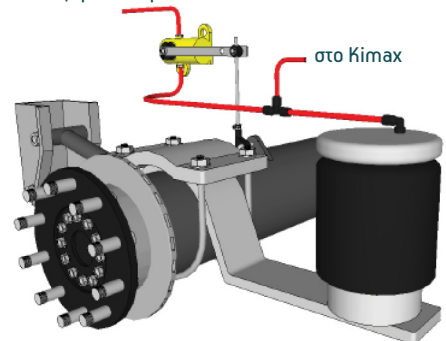
Το Kimax 1 χρησιμοποιεί τη σχέση μεταξύ της πίεσης του αέρα στο σύστημα ανάρτησης και το φορτίο του άξονα χρησιμοποιώντας δύο σημεία αναφοράς (κενό βάρος και βάρος στο μέγιστο φορτίο) και την τρέχουσα μετρούμενη πίεση αέρα. Υπολογίζει το τρέχον φορτίο άξονα με ακρίβεια 2% του μέγιστου φορτίου.



Ανάλογα με το φορτίο του οχήματος, το σύστημα ανάρτησης διατηρεί το σασί σε ένα σταθερό ύψος πάνω από την επιφάνεια του εδάφους ρυθμίζοντας το ύψος της αερόφουσκας.

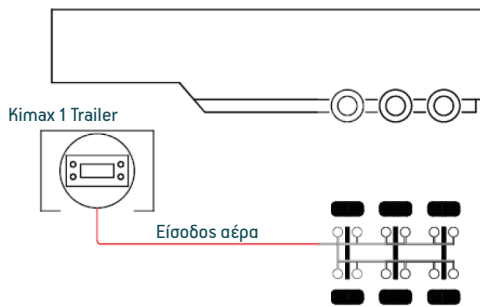
Από τη δεξαμενή αέρα

στο Kimax



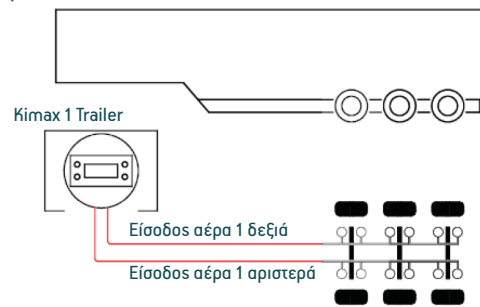
1 αισθητήρας η πιο οικονομική έκδοση P/N 10004

Σε αυτή την έκδοση, η πίεση μετρείται μόνο σε ένα από τους δύο άξονες ή σε ομάδα αξόνων.



2 αισθητήρες πιο ακριβής μέτρηση από 2 σημεία αναφοράς P/N 10002

Σε αυτή την έκδοση (τυπική έκδοση Kimax 1), μπορείτε να υπολογίσετε την πίεση και για τις δύο πλευρές του άξονα. Αυτό παρέχει πρόσθετη ακρίβεια μέτρησης (αριθμητική μέση τιμή), ιδιαίτερα όταν το όχημα έχει κλίση προς μία πλευρά.



Ένδειξη οθόνης

Το KIMAX διαθέτει μια τριψήφια οθόνη LED 7 επιπέδων. Τα δεκαδικά μέρη μπορούν να οριστούν μετά το πρώτο ή το δεύτερο ψηφίο ή να αφαιρεθούν εντελώς ανάλογα με το εύρος των μετρήσεων.

Επιλογή δύο τρόπων προβολής:

- Αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης μετά από περίπου 2 λεπτά εμφάνισης των ενδείξεων (συνιστάται συνήθως σε καμπίνες)
- Συνεχής απεικόνιση (συνιστάται σε ρυμουλκούμενο / ημιρυμουλκούμενο) (εργαστασιακή ρύθμιση).

Προαιρετικά:

RS-232 σειριακή έξοδος

Το Kimax 1 είναι διαθέσιμο με σειριακή έξοδο σε μορφή RS-232, εμφανίζοντας τις ενδείξεις σε ψηφιακή μορφή για ενσωματωμένους υπολογιστές.

Αναλογική έξοδος

Το Kimax 1 είναι διαθέσιμο με μία αναλογική έξοδο 0-5V που αντιστοιχεί στην εμφανιζόμενη τιμή που φαίνεται στη μονάδα. Η έξοδος προορίζεται για ενσωματωμένους υπολογιστές ή για σύνδεση με απομακρυσμένες οθόνες.

Έξοδος σειριακού εκτυπωτή

Το Kimax 1 διατίθεται με έξοδο για σύνδεση με τους πιο κοινούς σειριακούς εκτυπωτές.

Έκδοση Cabin

Προορίζεται για χρήση στην καμπίνα οδηγού: Η οθόνη του Kimax 1 παρέχεται με βάση για εύκολη εγκατάσταση στο ταμπλό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας:	10...30 – Volt συνεχές ρεύμα
Τρέχουσα κατανάλωση:	90mA max. (με ενεργό ρελέ)
Οθόνη:	3-ψήφια 7 τμημάτων, LED, Ύψος χαρακτήρων 20,3mm
Ακρίβεια:	2% του μέγιστου φορτίου από 0 °C έως +50 °C
Σύνδεση αέρα:	Σωλήνας αέρα 6mm ταχείας αποδέσμευσης
Μέγιστη πίεση:	15,5 bar (225 psi)
Πίεση λειτουργίας:	Εύρος από 0 έως 10,5 bar (0 με 150psi)
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-25 °C... +70 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-40 °C...+70 °C
Διαστάσεις:	178x135x90 mm
Βάρος:	Περίπου 1650 gr
Έγκριση:	CE και E1

CAMION ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ

Συστήματα πέδησης & ανάρτησης βαρέων οχημάτων

Αθήνα

Λ. Αθηνών 72, 104 41 Αθήνα

Τηλ: 210.5150941

Τηλ: 210.5150942

Φαξ: 210.5149741

E-mail: tsolakidis@camion.gr

Σχηματάρι

Θέση Πάτημα, 320 09 Σχηματάρι

Τηλ: 2262.057104

Τηλ: 2262.059155

Φαξ: 2262.057103

E-mail: schimatari@camion.gr

Θεσσαλονίκη

Πόντου 58, 546 28 Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310.752755

Τηλ: 2310.753855

Φαξ: 2310.755667

E-mail: th.tsolakidis@camion.gr

Μάνδρα

23,5 Χλμ. ΝΕΟΑΚ, 196 00 Μάνδρα

Τηλ: 210.5565278

Τηλ: 210.5157338

Φαξ: 210.5565287

E-mail: elefsina@camion.gr

E-shop: www.camion.gr

KIMAX

Το Kimax 1 και το Kimax 2 είναι αποδεδειγμένα δύο συστήματα ζύγισης υψηλής ποιότητας και ακρίβειας εγκεκριμένα για φορτηγά, ηλιοφορεία και μηχανήματα φόρτωσης. Τα Kimax 1 και Kimax 2 είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στην Sense-Tech Weighing Systems.

Τα συστήματα ζύγισης Sense -Tech χρησιμοποιούνται σε όλο τον κόσμο. Από τα θορυβώδη λιμάνια του Άμστερνταμ μέχρι τις αγροτικές περιοχές της Αυστραλίας αλλά και παντού ενδιάμεσα.

SENSE-TECH
Weighing Systems